



TECHNOLOGICKÁ BROŽURA

Plynová kondenzační technika

# **VITODENS VITOCROSSAL**

## **Nová generace topných systémů**

Větší účinnost  
Méně emisí  
Jednoduchá obsluha  
Dlouhá životnost  
Digitální a perspektivní

jednoduše  
úsporně  
čistě  
s dlouhou  
životností,

Ke komfortní výrobě tepla pomocí zemního plynu poskytuje firma Viessmann různé technologie, které odpovídají nejrozdílnějším potřebám.

Například k použití v novostavbě nebo při modernizaci nebo i pro velké projekty v bytovém hospodářství. Všechny kondenzační kotle splňují požadavky na účinnou kondenzační techniku. 98 % z použité energie se přeměňuje na teplo. S tímto bezkonkurenčně vysokým stupněm účinnosti každý provozovatel plynového kondenzačního kotle aktivně přispívá k ochraně ovzduší a životního prostředí.

Každé nové topení by se dnes mělo kombinovat se slunečními kolektory k využití bezplatné sluneční energie. Všechny kotle od firmy Viessmann jsou k tomu již navrženy.





6

## 6 ÚSPORA ENERGIE A OCHRANA OVZDUŠÍ

Modernizace topení se vyplatí a aktivně přispívá k ochraně ovzduší a k úspoře fosilní energie.



10

## 10 PLYNOVÁ KONDENZAČNÍ TECHNIKA

Plynové kondenzační kotle od firmy Viessmann poskytují maximální využití energie při současně úsporné spotřebě.

## 34 VZÁJEMNĚ SLADĚNÉ SYSTÉMOVÉ KOMPONENTY

Systémová technika nové topení zdokonaluje: Od regulace Vitotronic přes zásobníky teplé vody Vitocell až po kvalitní solární techniku pro úsporný ohřev pitné vody a podporu vytápění.

## 36 SERVIS PO DOBU 24 HODIN DENNĚ PRO TOPENÍ

Odborní partneři Viessmann poskytují obsáhlé poradenství o inovativní topné technice, možnostech dotací a financování. Nezávazně a zdarma.



36



36

## 38 SPOLEČNOST

Síla inovace: Rodinná firma Viessmann poskytuje již ve třetí generaci špičkovou technologii a přebírá zodpovědnost.



38

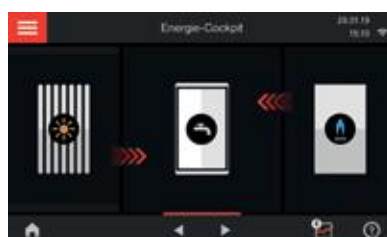


Všechny nástěnné a kompaktní stacionární plynové kondenzační kotle série 200 jsou vybaveny barevným dotykovým displejem.



**Vyzkoušejte aplikaci předem – bez topení!**

Stáhněte si jednoduše aplikaci ViCare a na spouštěcí obrazovce aplikace klikněte na „vyzkoušej demo“ – spustí se, aniž by byla spojena s topným zařízením.



Energetický kokpit zobrazuje přesný přehled o spotřebách energií.



Digitální indikace tlaku pro všechna zařízení Vitodens řady 200.

# Tak jde úspora energie snadno od ruky – úspora energie, komfort a bezpečnost



## BEZPEČNOST

Teplota a pocit bezpečí

- + Na první pohled vidíte, zda je vše v zelené oblasti.
- + Jste informováni o nevyřízeném servisu.
- + Přímý přístup k uložené adrese odborné firmy.



## ÚSPORA NÁKLADŮ

Snadné nastavení příjemné teploty  
– v případě nepřítomnosti úspora nákladů z domu

- + Jednoduchá komfortní obsluha topného zařízení.
- + Uložení denního průběhu a automatická úspora nákladů na energii.
- + Nastavení základních funkcí stisknutím tlačítka na smartphonu.



## ÚPLNĚ BEZ STAROSTÍ

Přímé spojení s odbornými servisem  
– pro speciální případy

- + Snadné uložení kontaktních údajů servisní firmy.
- + Rychlá a účinná pomoc – servisní firma má všechny důležité informace.
- + Komplexní balíček pro bezstarostný domov ve věcech bezpečnosti a servisu.

Nové možnosti pro regulování topení přes internet poskytuje aplikace ViCare. Jednoduchá grafická plocha ViCare umožňuje zcela intuitivní obsluhu topení.

### Automatická úspora energie

Systém je navržen k regulování topného okruhu. Přes dotykovou funkci se zvolí požadovaná teplota v místnosti a natipováním prstem se přepíná mezi normálním a pártý provozem („zůstanu doma déle“). Při odchodu z domu („jsem na cestách“) stačí rovněž jeden povel, aby topné zařízení najelo na nižší teplotu, a tím se šetřila energie. Kdo chce programovat na každý den rozdílné spínací časy, ocení funkci asistence.

Zvláštní ikona na spouštěcí obrazovce ukazuje aktuální venkovní teplotu a po kliknutí průběh teploty v posledních dnech.

### Neustálý přehled o stavu zařízení

Uživatel vidí na první pohled, zda je při provozu topení všechno v zelené oblasti. Žluté pole informuje o nevyřízeném servisu a v případě červené se automaticky zobrazí kontakt na servisní firmu. K tomu je nutné schválení servisu ze strany provozovatele zařízení – to lze udělat pomocí dvou kliknutí v aplikaci. Potom je vytvořeno spojení k softwaru odborného partnera, a ten může nahlédnout do údajů zařízení, aby mohl rychle a účinně pomoci svému zákazníkovi.

### Internetové rozhraní Vitoconnect

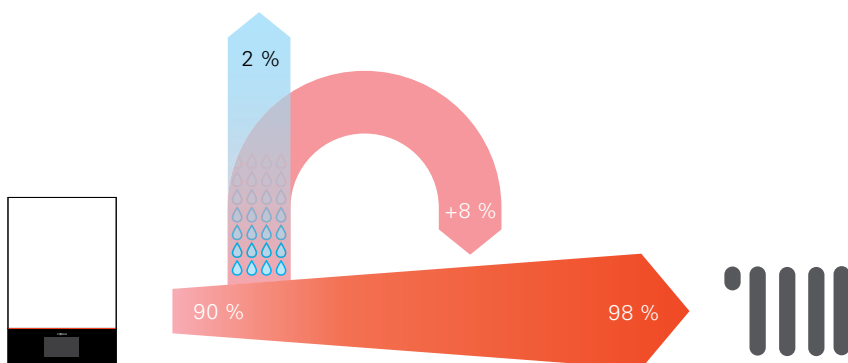
Vitoconnect je rozhraní mezi kotlem a ViCare (pokud není integrován modul Wi-Fi). Není kompatibilní pouze s novými topnými systémy Viessmann, ale je k dispozici i pro mnoho stávajících zařízení. Napojuje se přímo přes kabel. Napájecí zdroj je součástí dodávky.

Příslušenství o velikosti pouze 10 x 10 cm je navrženo pro nástěnnou montáž. Přes Plug & Play se modul spojí s internetem a zaregistruje. K tomu stačí naskenování přiloženého QR kódu chytrým telefonem nebo tabletem. Tím je instalace a uvedení do provozu vyřízena během několika málo minut.

## Účinněji, úsporněji a s nižším obsahem emisí – moderní plynová kondenzační technika Viessmann



U firmy Viessmann se důsledně pracuje na nových řešeních, která vyhovují předpisům o ochraně životního prostředí. Výsledkem jsou ekologické a účinné topné systémy, které šetří náklady.



### Tak funguje kondenzační technika:

Plynové kondenzační kotle Viessmann s kondenzační technikou přeměňují použitou energii v zemním plynu z 90 % na teplo. Spalinám se kondenzací obsažené vodní páry odebírá ještě navíc teplo a zase se přivádí do topného systému. To zvyšuje účinnost, snižuje náklady na vytápění a zmenšuje zatížení životního prostředí.



# Výměna starých kotlů ušetří až 35 % nákladů na energie

## **Dobré důvody pro výměnu topení za použití účinné plynové kondenzační techniky**

Jen v České republice jsou v provozu desetitisíce topných zařízení, která jsou starší než 25 let. Jejich provozovatelé si vůbec neuvědomují, kolik peněz promrhají za energii, která se spálí bez účinku a jako nevyužitě teplo unikne komínem. Kromě toho zatěžují tato stará zařízení ovzduší nepotřebným CO<sub>2</sub> a přispívají k oteplení Země.

Výměnou těchto kotlů za vysoce účinné kondenzační kotle může koncový uživatel ušetřit hodně energie – v kombinaci se solární technikou až 35 %.

## **Podpora vytápění pomocí solární techniky**

Bezplatná energie slunce k podpoře vytápění a ohřevu pitné vody se stále využívá příliš málo. Právě v případě modernizace topení nebo výměny kotle by měla být kombinace se solárním zařízením samozřejmostí.

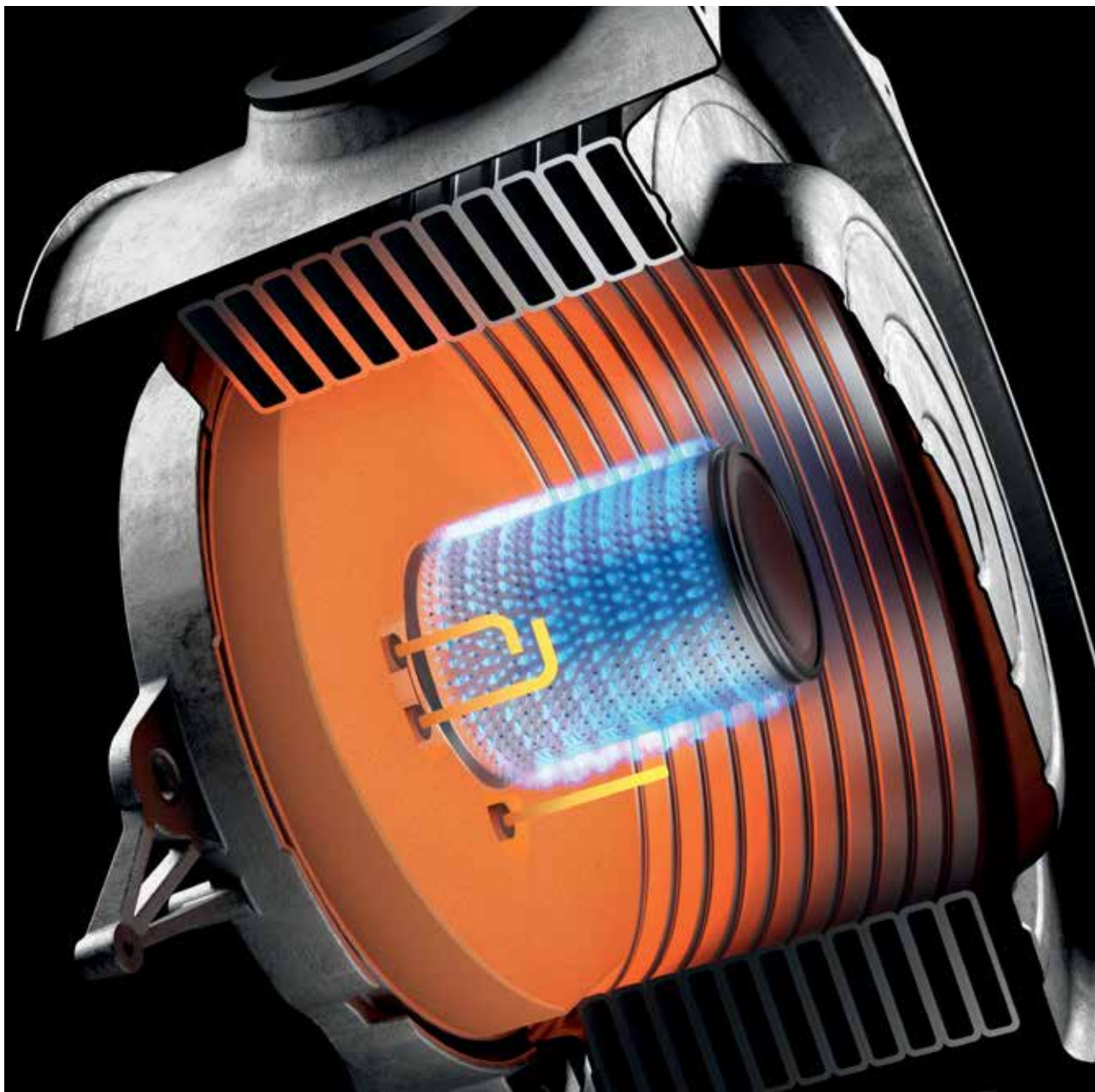


Kondenzační kotle Viessmann jsou ekologické, úsporné k životnímu prostředí a splňují předpisy evropské legislativy.

## **Úspora energie a peněz s kondenzační technikou**

U běžné topné techniky unikají horké spaliny nevyužitě komínem. Kondenzační technika využívá teplo, které je v nich obsaženo, a přeměňuje ho skoro úplně na topné teplo.

Za tím účelem vybavuje firma Viessmann své kondenzační kotle výměníky tepla Inox-Radial z ušlechtilé oceli, které spaliny před odvodem do komína natolik vychladí, že vodní pára, která je v nich obsažena, cíleně kondenzuje a uvolněné teplo se dodatečně přenáší do topného systému. S touto technologií přeměňují kondenzační kotle palivo plyn až z 98 % na teplo a pracují tedy mimořádně úsporně z hlediska energie. Tento funkční princip nešetří pouze cennou energii, ale vzhledem k výrazně sníženým emisím CO<sub>2</sub> chrání i životní prostředí.

**Hořák Matrix-Plus**

Milník topné techniky: mimořádně ekologické plynové hořáky Matrix pro kotle Vitodens řady 200.

# Viessmann určuje milníky s mimořádně ekologickou a energeticky úspornou technikou

Ve své více než 100leté firemní historii firma Viessmann pravidelně přinášela milníky ve vývoji nejmodernější topné techniky.

Odedávna je Viessmann jedním z předních podniků ve věcech topné techniky. Plynulými inovacemi se zvyšoval stupeň účinnosti při přeměně energie na teplo až po technicky realizovatelné možnosti. Současně je snaha u kotlů drasticky snížit spotřebu energie a emise CO<sub>2</sub>.

## Milník hořák MatriX-Plus

Hořák MatriX-Plus kotlů Vitodens série 200 je zárukou vysoké energetické účinnosti a vysokého komfortu tepla. V kombinaci s výměníkem tepla Inox-Radial z ušlechtilé oceli šetří tato technika náklady na vytápění a minimalizuje emise škodlivin.

Díky regulaci spalování Lambda Pro Control Plus jsou plynové kondenzační kotle Viessmann perspektivnější. Automaticky se nastavují na různé druhy plynu a lze je provozovat i s přimíchaným bioplynem nebo zkapalněným plynem.



## Výměník tepla Inox-Radial

I pro novou spalovací komoru kolem hořáku MatriX-Plus se používá osvědčený výměník tepla Inox-Radial.

## Výměník tepla z ušlechtilé oceli

Všechny plynové kondenzační kotle Viessmann mají výměník tepla z ušlechtilé oceli. Tato technika je zárukou vysokého stupně účinnosti 98 % a vyznačuje se dlouhou životností a bezpečným a účinným provozem. Na nerezové výměníky tepla Inox-Radial v nástěnných kondenzačních kotlích do 150 kW garantuje Viessmann 10 let bez starostí.

## Prémiový design

Špičková technologie a příjemný design tvoří u firmy Viessmann harmonický celek. Po celém světě obdržela firma za své produkty v posledních letech přes 40 významných cen za design. Již dvacetkrát byly kotle Viessmann oceněny renomovanou cenou Red Dot.

**10 let bez starostí**

Na nerezové výměníky tepla Inox-Radial v nástěnných kondenzačních kotlích do 150 kW garantujeme 10 let bez starostí.

Všechny předpoklady na  
[www.viessmann.cz](http://www.viessmann.cz)



Nový program Vitodens 2xx  
Nová generace topných systémů.

**DESIGN PLUS**  
powered by: **ISH**



# Nabídka kondenzačních plynových kotlů

		Topení	Integrovaný zásobník teplé vody	Integrovaný zásobník teplé vody se solárním napojením	7palcový barevný dotykový displej	Strana
	<b>VITODENS 200-W</b> Nástěnný plynový kondenzační a kombinovaný kotel 1,9 až 32 kW	■			■	16
	<b>VITODENS 222-W</b> Nástěnný plynový kondenzační kotel s integrovaným zásobníkem 46 l 1,9 až 32 kW	■	■ Ušlechtilá ocel		■	16
	<b>VITODENS 222-F</b> Kompaktní plynový kondenzační kotel 1,9 až 32 kW	■	■ Ušlechtilá ocel		■	18
	<b>VITODENS 242-F</b> Kompaktní plynový kondenzační kotel 1,9 až 19 kW	■		■ Ušlechtilá ocel	■	19
	<b>VITODENS 200-W</b> Nástěnný plynový kondenzační kotel 12 až 150 kW	■				20
	<b>VITODENS 100-W</b> Kompaktní plynový kondenzační kotel 2,4 až 35 kW	■				22
	<b>VITODENS 111-W</b> Kompaktní plynový kondenzační kotel 2,4 až 35 kW	■	■ Ušlechtilá ocel			23
	<b>VITOCROSSAL 300</b> Plynový kondenzační kotel 2,6 až 60 kW	■				26



Kotel Vitodens řady 200 splňuje nejvyšší nároky na komfortní dodávky tepla.

Na základě nové elektronické platformy je kotel ještě účinnější a hospodárnější.

S výkony od 1,9 do 32 kW jsou plynové kondenzační kotle Vitodens řady 200 navrženy především pro novostavby domů s malou potřebou energie:

#### **Vitodens 200-W**

Vlajková loď mezi nástěnnými plynovými kondenzačními kotli.

#### **Vitodens 222-W**

Nástěnný plynový kondenzační kotel s integrovaným nabíjecím 46litrovým nerezovým zásobníkem.

#### **Vitodens 222-F**

Kompaktní stacionární alternativa s integrovaným nabíjecím zásobníkem.

#### **Vitodens 242-F**

Připraven k přímému napojení solárního systému – šetří až 60 % energie, která je jinak potřeba pro ohřev pitné vody.

### **Úsporný a efektivní**

Regulace spalování Lambda Pro Control Plus se automaticky přizpůsobuje příslušnému druhu plynu. Provozovatel má výhody prodloužených intervalů kontroly na tři roky a také nižší poplatky za kominika. Malé náklady na elektřinu zajišťují energeticky úsporná vysoce účinná oběhová čerpadla, která jsou na rozdíl od běžných čerpadel až o 70 % níže.

### **5 let bez starostí**

Balíček servisních služeb vás chrání před nečekanými náklady na opravy po uplynutí záruky výrobce.

Všechny předpoklady na [www.viessmann.cz](http://www.viessmann.cz)



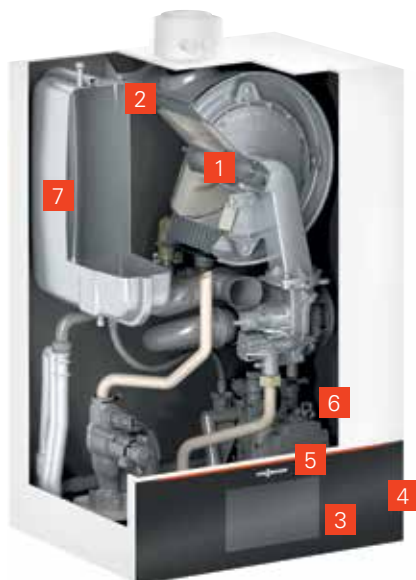
Komfortní ovládání a obsluha přes aplikaci.

### **VYUŽIJTE TĚCHTO VÝHOD**

- + Velmi jednoduchá intuitivní obsluha a integrované rozhraní Wi-Fi.
- + Vysoká bezpečnost provozu vzhledem k integrované regulaci spalování Lambda Pro Control Plus.
- + Větší účinnost a méně oxidů dusíku díky novému hořáku MatriX-Plus.
- + Všechny spotřeby pod kontrolou na energetickém kokpitu.
- + Provoz vždy pod kontrolou díky světelné liště Lightguide.



Nová generace topných systémů. Větší účinnost, méně emisí, jednoduchá obsluha. Perspektivní s dlouhou životností a digitální. Vitodens 200-W/222-W přehazuje výhybky na budoucnost.



**VITODENS 200-W** (vlevo)

**VITODENS 222-W** (vpravo)

- 1** Hořák MatriX-Plus s regulací spalování  
Lambda Pro Control Plus
- 2** Výměník tepla Inox-Radial
- 3** Dotykový 7 nebo 3,5palcový displej
- 4** Internet inside
- 5** Světelná lišta Lightguide
- 6** Vysoce účinné čerpadlo
- 7** Expanzní nádoba (10 litrů)
- 8** Nabíjecí zásobník z ušlechtilé oceli 46 l



Vitodens 200-W/222-W je inteligentní kondenzační kotel, který splňuje nejvyšší požadavky na komfortní dodávky tepla. Se svým moderním funkčním designem i jasně utvořeným matným povrchem se harmonicky začlení do každého obytného prostoru.

#### **Integrované rozhraní Wi-Fi: Komfort tepla bude digitální**

Jeho integrované rozhraní Wi-Fi spojuje nástěnný plynový kondenzační kotel přímo s internetem – a přehazuje tak na přání výhybky pro propojení sítěmi a digitální služby. Aplikace ViCare napomáhá ještě komfortnější obsluze: tak máte všechny funkce topení úplně jednoduše na dosah. A ve speciálním případě se odborný servis přes aplikaci přímo informuje a může rychle zjednat nápravu.

#### **Energetický kokpit: Jednoduché nastavení a obsluha zvyšují účinnost**

Jak jednoduché je nastavení a obsluha? To je jedno z nejdůležitějších kritérií při rozhodování pro nové topení. Vitodens 200-W/222-W nadchne svým mimořádně vysokým komfortem obsluhy. Dá se úplně jednoduše a zcela intuitivně obsluhovat přes chytrý telefon, PC nebo přímo na velkém výškově přestavitelném barevném dotykovém displeji. Grafický displej s nekódovaným textem navádí všemi body menu. A s energetickým kokpitem jsou všechny spotřeby energie pod kontrolou.

#### **Lightguide zobrazuje aktuální stav provozu**

Lightguide je LED světelná lišta přes celou šířku topného zařízení. Informuje provozovatele zařízení o provozu topného zařízení.

#### **Hořák MatriX-Plus: Srdce vašeho topení**

Nový hořák MatriX-Plus boduje především svým účinným provozem i nízkými emisemi škodlivin a hluku. Speciální povrch MatriX z ušlechtilé oceli je odolný vůči vysokým teplotám, a zajišťuje tak spolehlivý výkon a dlouhou životnost.

#### **Lambda Pro Control Plus: Automatická regulace spalování snižuje náklady**

Automatické monitorování kvality spalování vyrovnává kolísající kvality plynu. To celoročně zajišťuje účinnost a šetří náklady na údržbu.

#### **Inox-Radial z ušlechtilé oceli: Účinný s dlouhou životností**

Díky ušlechtilé oceli poznáte rozdíl. Korozivzdorný výměník tepla Inox-Radial z ušlechtilé oceli je srdcem kotle Vitodens 200-W. Přeměňuje použitou energii velmi účinně na teplo. Prakticky beze ztrát, s takřka nepřekonatelným stupněm účinnosti 98 %. A to s jistotou mimořádně kvalitní ušlechtilé oceli s dlouhou životností.

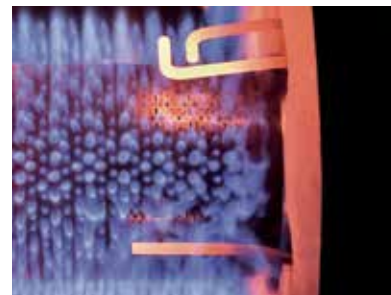
#### **Vitodens 222-W: Integrovaný 46litrový nerezový zásobník**

V případě plynového kondenzačního kotle Vitodens 222-W je třeba vyzdvihnout jeho zabudovaný nabíjecí zásobník z ušlechtilé oceli s objemem vody 46 litrů. Za provozu je toto množství srovnatelné se 150litrovým zásobníkem teplé vody, který je postaven zvlášť.

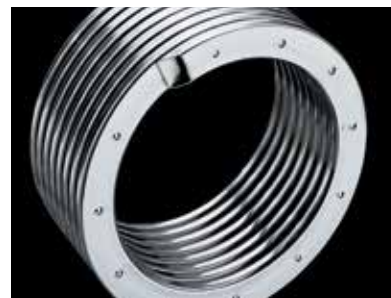
U nabíjecího zásobníku plynule dobíhá voda ohřátá na požadovanou teplotu ve výměníku tepla (průtokovém ohřivači) a je ihned k dispozici.

#### **Lambda Pro Control Plus**

- + Přizpůsobení kvalitě plynu
- + Konstantně vysoká energetická účinnost
- + Nízké náklady na údržbu



Plynový hořák MatriX-Plus:  
Nový milník v technologii hořáků.



Výměník Inox-Radial z ušlechtilé oceli se samočisticí funkcí.

#### **ZNAMY PRODUKTU**

- Normovaný stupeň využití: 98 % (H<sub>2</sub>).
- Rozsah modulace až 1:17.
- Nízká četnost taktů i při malém odběru tepla.
- Dlouhá životnost a účinnost díky výměníku tepla Inox-Radial.
- Hořák MatriX-Plus s dlouhou dobou využití díky nové konstrukci z ušlechtilé oceli.
- Regulace spalování Lambda Pro Control Plus pro všechny druhy plynu.
- Tichý provoz díky nízkým otáčkám ventilátoru.
- Vysoký komfort obsluhy díky 7" barevnému dotykovému displeji nebo přes aplikaci ViCare.
- Integrované rozhraní Wi-Fi k internetovému připojení.
- Energetický kokpit k vizualizaci spotřeby energií a solárních zisků.
- Vhodné k zapojení termického solárního zařízení.
- Třída energetické účinnosti: A.



Ideální spojení pro novou generaci topných systémů. Kombinace účinné kondenzační techniky a vysokého komfortu teplé vody. Snadná obsluha, dlouhá životnost a digitální.



#### VITODENS 222-F

typ B2TE (vlevo)

typ B2SE (vpravo)

- 1 Hořák MatriX-Plus s regulací spalování  
Lambda Pro Control Plus
- 2 Výměník tepla Inox-Radial
- 3 Dotykový 7 nebo 3,5palcový displej
- 4 Internet Inside
- 5 Světelná lišta Lightguide
- 6 Expanzní nádoba (18 litrů)
- 7 Vysoce účinné čerpadlo
- 8 Nabíjecí zásobník (objem 100 litrů)
- 9 Smaltovaný zásobník teplé vody se spirálou  
(objem 130 litrů)



Nová generace perspektivních topných systémů. Účinné dodávky tepla, vysoký komfort teplé vody, připraveny pro energeticky úspornou solární techniku. Navíc snadná obsluha, dlouhá životnost a digitalizace. Tak vypadá moderní topná technika dnes.

#### Perspektivní díky integraci solárního systému

Vitodens 242-F je již připraven ke kombinaci se slunečními kolektory Vitosol k ohřevu pitné vody. K tomu je již v zásobníku teplé vody integrován solární výměník tepla. Přitom lze pomocí bezplatných solárních termických systémů ušetřit až 60 % energie, která by byla jinak potřebná pro přípravu teplé vody.



#### VITODENS 242-F

- 1 Hořák MatriX-Plus s regulací spalování  
Lambda Pro Control Plus
- 2 Výměník tepla Inox-Radial
- 3 Dotykový 7 nebo 3,5palcový displej
- 4 Internet Inside
- 5 Světelná lišta Lightguide
- 6 Expanzní nádoba (18 litrů)
- 7 Vysoce účinné čerpadlo
- 8 Smaltovaný nabíjecí zásobník teplé vody  
(objem 170 litrů) se solárním výměníkem tepla



Plynové kondenzační kotle Vitodens řady 200 větších výkonů jsou účinná a cenově dostupná řešení pro jakýkoliv požadavek tepla.

S plynovým kondenzačním kotlem Vitodens řady 200 od firmy Viessmann se všechno dělá správně. Všechny kotle mají výměník tepla Inox-Radial z ušlechtilé oceli. Je spolehlivý a jeho samočisticí povrch ručí za trvale vysoké využití kondenzačního účinku.

#### **Vitodens 200-W**

Mimořádně kompaktní nástěnný kotel pro bytové domy, komerční sféru a technologie s výkony až 150 kW.

#### **Velmi snadná údržba a servis**

I v případě údržby a servisu šetří plynové kondenzační kotle mimořádně čas. Všechny součástky jsou přístupné zepředu.

#### **Stupeň účinnosti až 98 %**

Použitá energie se až z 98 % přeměňuje na teplo. Tak klesají náklady na vytápění a ulevuje se životnímu prostředí.

#### **Robustní hořák s dlouhou životností**

Válcový hořák MatriX se na základě své tkaniny z ušlechtilé oceli vyznačuje dlouhou dobou užívání. Integrovaná regulace spalování Lambda Pro Control se automaticky přizpůsobuje v případě měnících se druhů plynu. Zajišťuje konstantně vysokou energetickou účinnost a poskytuje jistotu do budoucnosti v liberalizovaných trzích s plynem a v případě přimíchávání bioplynu.

#### **Kaskádování do 594 kW**

Nástěnný plynový kondenzační kotel Vitodens 200-W lze využít ve vícekotlovém zařízení s až čtyřmi kotle. Celkový výkon potom sahá až k 594 kW.



#### **VYUŽIJTE TĚCHTO VÝHOD**

- + Příkladný poměr cena/výkon.
- + Normovaný stupeň využití až 98 % (H<sub>g</sub>).
- + Dlouhá životnost a účinnost díky výměníku tepla Inox-Radial.
- + Modulovaný válcový hořák MatriX s vysokou dobou užívání díky tkanině MatriX z ušlechtilé oceli – necitlivá při vysokém teplotním zatížení.
- + Regulace Vitotronic se snadnou obsluhou s grafickým displejem s nekódovaným textem.
- + Možnost připojení k internetu přes Vitoconnect (příslušenství) pro obsluhu a servis přes aplikaci Viessmann.
- + Energeticky úsporné vysoce účinné čerpadlo.
- + Regulace spalování Lambda Pro Control pro všechny druhy plynu.
- + Tichý provoz díky nízkým otáčkám ventilátoru.



Plynové kondenzační kotle Vitodens řady 100 lze díky kompaktním rozměrům, nízké hmotnosti a minimální hlučnosti provozu snadno integrovat v obytné místnosti.

Rozsah modulace u tohoto zařízení je až 1:6. Tato vysoká hodnota odpovídá především použití v menších bytech a v dobře zateplených budovách. Výhodou je méně časté spouštění zařízení, a tím pádem i nižší provozní hluk. Menší namáhání současně prodlužuje dobu užívání komponentů.

#### **Výměníky tepla z ušlechtilé oceli**

Kotle Vitodens 100-W/111-W jsou jako všechny plynové kondenzační kotle firmy Viessmann vybaveny výměníkem tepla Inox-Radial z nerezové ušlechtilé oceli. Tato technika zabezpečuje vysokou účinnost až 98 % a vyznačuje se dlouhou životností a bezpečným a efektivním provozem. Při splněných záručních podmínkách poskytuje Viessmann desetiletou záruku na netěsnost způsobenou korozí u výměníku tepla Inox-Radial.

#### **Nerezový válcový hořák Matrix**

Hořák Matrix představuje špičkovou technologii v oblasti spalování plynu, a to nejen svou účinností, rozsahem modulace, ale i dlouhou životností díky své odladěné konstrukci.

#### **Dotykový displej zvyšuje komfort obsluhy**

Nástěnné plynové kondenzační kotle Vitodens 100-W a Vitodens 111-W se ovládají přes nový podsvícený LCD dotykový displej. Displej je snadno čitelný a dá se komfortně obsluhovat i ve tmě.

#### **Vitodens 111-W: Kompaktní a komfortní**

Nástěnný plynový kondenzační kotel Vitodens 111-W disponuje zásobníkem z ušlechtilé nerezavějící oceli o objemu 46 litrů. Takto je, co se týká odběru teplé vody, srovnatelný se 150litrovým zásobníkem teple vody s vnitřním ohřevem. U nabíjecího zásobníku kontinuálně obíhá voda v teplonosných plochách průtokového ohříváče, dosáhne požadovanou teplotu a je okamžitě k dispozici při dalším odběru. Snímače teploty se starají o to, aby byla dosažena požadovaná teplota.



V případě potřeby se u zařízení Vitodens 111-W automaticky sepne cylindrický hořák Matrix a kontroluje požadovanou teplotu vody. Tento princip se využívá zejména při naplnění vany nebo při dlouhém sprchování.



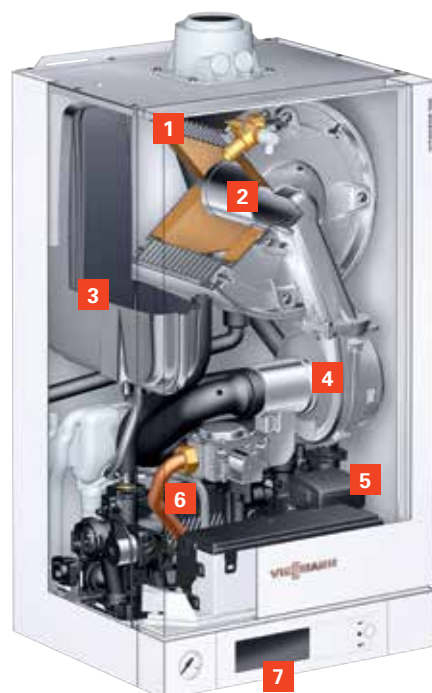
Podsvícený dotykový LCD displej.

#### **VYUŽIJTE TĚCHTO VÝHOD**

- + Nástěnný plynový kondenzační kotel 4,7 až 35,0 kW.
- + Kompaktní rozměry umožňují montáž v obytném prostoru.
- + Normovaný stupeň využití: až 98 % ( $H_g$ )/109 % ( $H_l$ ).
- + Ideální pro výměnu za stará zařízení díky nízké instalační výšce a bez potřeby montážního odstupů.
- + Nízká hlučnost provozu vlivem rozšířené modulace.
- + Rozsah modulace: až 1:6.
- + Modulovaný válcový hořák Matrix z ušlechtilé oceli.
- + Jednoduchá obsluha přes podsvícený dotykový LCD displej (volitelně přes prostorové termostaty).
- + Nabíjecí zásobník o objemu 46 l z ušlechtilé oceli (Vitodens 111-W).
- + Jednoduchý přístup zepředu bez bočních servisních odstupů.
- + Schváleno i pro vícenásobné zapojení do společného odkouření v patrové stavbě.



Vitodens 100-W představuje cenově atraktivní alternativu pro efektivní modernizaci stávajících plynových zařízení.



#### VITODENS 100-W

- 1 Výměník tepla Inox-Radial z nerezové ušlechtilé oceli – pro vysokou bezpečnost provozu při dlouhé životnosti a s velkým tepelným výkonem na minimálním prostoru
- 2 Modulovaný válcový hořák Matrix z ušlechtilé oceli
- 3 Integrovaná expanzní nádoba
- 4 Ventilátor spalovacího vzduchu řízený otáčkami pro tichý a úsporný provoz
- 5 Vysoce efektivní oběhové čerpadlo
- 6 Výměník tepla pro komfortní ohřev pitné vody (u kombinovaného zařízení)
- 7 Podsvícený dotykový displej

#### 5 let bez starostí

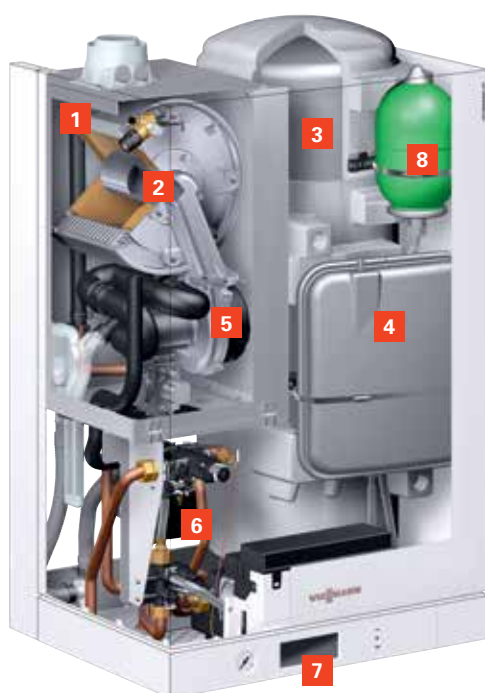
Balíček servisních služeb vás chrání před nečekanými náklady na opravy po uplynutí záruky výrobce.

Všechny předpoklady na [www.viessmann.cz](http://www.viessmann.cz)





◀ Vitodens 111-W – snadná integrace do obytného prostoru včetně vysokého komfortu teplé vody. ▶



**VITODENS 111-W**

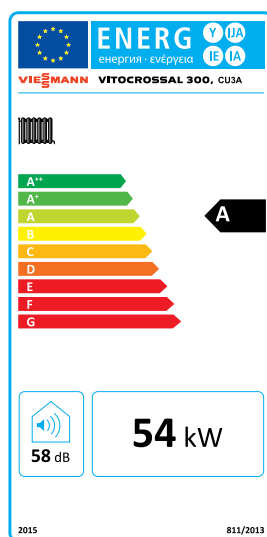
- 1 Výměník tepla Inox-Radial z nerezové ušlechtilé oceli
- 2 Modulovaný válcový hořák Matrix z ušlechtilé oceli
- 3 46litrový nabíjecí zásobník z ušlechtilé oceli
- 4 Integrovaná expanzní nádoba
- 5 Ventilátor spalovacího vzduchu řízený otáčkami pro tichý a úsporný provoz
- 6 Vysoce efektivní oběhové čerpadlo
- 7 Podsvícený dotykový displej
- 8 Integrovaná expanzní nádoba na straně pitné vody



Tento plynový kondenzační kotel průmyslové konstrukce splní každé přání – zaujme svou mimořádnou účinností a minimálními emisemi škodlivin.

Použití kondenzačního kotle je u novostaveb již samozřejmostí, protože lze od začátku optimálně vzájemně sladit kotel a topné zařízení: největší užitek přináší kondenzační kotel při vestavbě do topného zařízení s nízkými teplotami topného systému. Již v průběhu modernizace lze prostřednictvím kondenzační techniky ušetřit až 30 % nákladů na vytápění.

Vitocrossal 300 je špičkový produkt mezi stacionárními plynovými kondenzačními kotle. Kombinace výměníku tepla Inox-Crossal s plynovým hořákem MatriX je milníkem v topné technice Viessmann: mimořádná účinnost šetří náklady na vytápění při současně minimálních emisích škodlivin.



Štítek energetické účinnosti pro Vitocrossal 300, CU3A (54 kW)  
Třída energetické účinnosti: A

Třída energetické účinnosti: A  
V kombinaci se slunečními kolektory **A+**

#### VYUŽIJTE TĚCHTO VÝHOD

- + Kompaktní plynový kondenzační kotel.
- + Výkon: 2,6 až 60 kW.
- + Normovaný stupeň využití: až 98 % ( $H_g$ ).
- + Výměníky tepla Inox-Crossal z ušlechtilé oceli pro efektivní využití kondenzačního účinku.
- + Samočisticí účinek díky hladkým povrchům z ušlechtilé oceli.
- + Modulovaný plynový hořák MatriX s velkým rozsahem modulace až na 20 % pro mimořádně tichý hospodárny a ekologický provoz.
- + Regulace spalování Lambda Pro Control pro všechny druhy plynu – úspora poplatků díky prodloužení intervalů kontroly na tři roky.
- + Dobrá regulovatelnost a bezpečný přenos tepla přes široké vodní stěny a velký objem vody.
- + Regulace Vitotronic se snadnou obsluhou s grafickým displejem s nekódovaným textem.
- + Provoz nezávislý nebo závislý na vzduchu v místnosti.
- + Možnost připojení k internetu přes Vitoconnect (příslušenství) pro obsluhu a servis přes aplikace Viessmann.



Vitocrossal 300 je špičkový produkt mezi stacionárními kotli. Kombinace výměníku Inox-Crossal a hořáku MatriX představuje milník v topné technice.



#### VITOCROSSAL 300

- 1 Digitální regulace kotlového okruhu Vitotronic 200
- 2 Vodou chlazená spalovací komora z ušlechtilé oceli
- 3 Modulovaný plynový hořák MatriX s regulací spalování Lambda Pro Control
- 4 Plochy výměníků tepla Inox-Crossal z ušlechtilé oceli
- 5 Sběrač spalin s odvodem kondenzátu

Plynový kondenzační kotel Vitocrossal 300 je správné řešení pro každý případ použití – i pro vyhřívání bytových domů i veřejných a obchodních budov.

### Vyzrálá kondenzační technika

Výměník tepla Inox-Crossal z ušlechtilé oceli poskytuje ideální předpoklady pro využití kondenzačního účinku. Jeho hladké topné plochy z ušlechtilé oceli umožňují snadný odvod kondenzátu směrem dolů a způsobují tím neustálý samočisticí účinek.

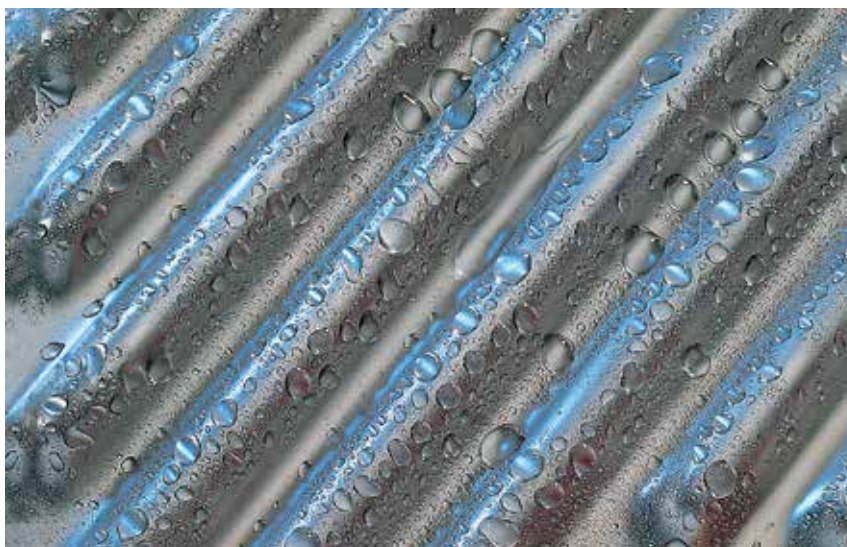
Výhodou je konstantní stupeň účinnosti, vysoká doba využití a nízké servisní náklady.

### Intenzivní využití spalin

Svisle uspořádané plochy výměníku tepla v kotli Vitocrossal 300 mimořádně intenzivně využívají kondenzační teplo spalin. Tím se přeměňuje použitá energie z 98 % na teplo.

### Komfortní regulace Vitotronic

Odborná firma a uživatel využívají stejně výhody jednoduché obsluhy regulace Vitotronic: řídicí menu má logické a snadno srozumitelné uspořádání, je podsvícené, kontrastní a lehce čitelné. Funkce nápovědy informuje v případě pochybností o dalším zadávacím postupu. Grafická obslužná plocha zobrazuje i topné charakteristiky a solární výtěžek.



Plochy výměníku tepla Inox-Crossal z ušlechtilé oceli.

### Inteligentní regulace spalování

Osvědčený plynový hořák MatriX s regulací spalování Lambda Pro Control se automaticky přizpůsobuje měnícím se kvalitám plynu. Technika ručí za konstantně vysoký normovaný stupeň využití 98 % – na zemní i zkapalněný plyn.



Regulace Vitotronic 200 s přehledným naváděním v menu.

### Provoz nezávislý na vzduchu v místnosti

Provoz nezávislý na vzduchu v místnosti umožňuje flexibilní umístění kotle Vitocrossal 300 uvnitř budovy.

### Internetové rozhraní Vitoconnect

Vitoconnect je rozhraní mezi Vitocrossal 300 a ViCare. Není kompatibilní pouze s novými topnými systémy Viessmann, ale je k dispozici i pro mnoho stávajících zařízení. Připojuje se přímo přes kabel. Napájecí zdroj je součástí dodávky. Příslušenství o rozměrech pouhých 10 x 10 cm je určeno pro montáž na stěnu.

### 5 let bez starostí

Balíček servisních služeb vás chrání před nečekanými náklady na opravy po uplynutí záruky výrobce.

Všechny předpoklady na [www.viessmann.cz](http://www.viessmann.cz)

## Technické údaje



Nástěnný plynový kondenzační kotel.

### VITODENS 200-W

<b>Rozsah jmenovitého tepelného výkonu</b>					
50/30 °C	kW	1,9–11,0	1,9–19,0	1,9–25,0	1,9–32,0
80/60 °C	kW	1,7–10,1	1,7–17,4	1,7–22,9	1,7–29,3
<b>Rozměry</b>					
Délka	mm	360	360	360	360
Šířka	mm	450	450	450	450
Výška	mm	700	700	700	700
<b>Hmotnost</b>					
Topný kotel	kg	33	33	33	33
Kombinovaný kotel	kg	34	34	34	34
<b>Spalinová přípojka</b>					
	Ø mm	60	60	60	60
<b>Přípojka přívodního vzduchu</b>					
	Ø mm	100	100	100	100
<b>Výkon pro pitnou vodu</b>					
Topný kotel	kW	17,4	17,4	22,9	29,3
Kombinovaný kotel	kW	–	26,8	31,1	34,2
<b>Třída energetické účinnosti</b>					
		< A	< A	< A	< A
		–	< A	< A	< A

Zařízení jsou přezkoušena a schválena podle ČSN EN 15502 pro zemní a zkapalněný plyn.



Nástěnný plynový kondenzační kotel s integrovaným 46litrovým nabíjecím nerezovým zásobníkem.

### VITODENS 222-W

<b>Rozsah jmenovitého tepelného výkonu</b>					
50/30 °C	kW	1,9–11,0	1,9–19,0	1,9–25,0	1,9–32,0
80/60 °C	kW	2,5–11,0	2,5–19,0	2,5–25,0	2,5–32,0
<b>Rozměry</b>					
Délka	mm	500	500	500	500
Šířka	mm	600	600	600	600
Výška	mm	950	950	950	950
<b>Hmotnost</b>					
	kg	63	63	63	63
<b>Objem zásobníku</b>					
	l	46	46	46	46
<b>Výstupní výkon pro teplou vodu</b>					
	l/min	16,21	18,61	19,54	21,13
<b>Spalinová přípojka</b>					
	Ø mm	60	60	60	60
<b>Přípojka přívodního vzduchu</b>					
	Ø mm	100	100	100	100
<b>Trvalý výkon pro pitnou vodu</b>					
	kW	22,7	27,3	31,7	34,9
<b>Třída energetické účinnosti</b>					
		< A	< A	< A	< A
		< A	< A	< A	< A

Zařízení jsou přezkoušena a schválena podle ČSN EN 15502-1 pro zemní a zkapalněný plyn. Výstupní výkon pro teplou vodu při ohřevu pitné vody z 10 na 45 °C.



Nástěnné plynové kondenzační kotle větších výkonů.

### VITODENS 200-W

#### Rozsah jmenovitého tepelného výkonu

50/30 °C	kW	12,0–49,0	12,0–60,0	20,0–80,0	20,0–99,0	32,0–120,0	32,0–150,0
80/60 °C	kW	10,9–44,5	10,9–54,4	18,2–72,6	18,2–90,0	29,1–109,1	29,1–36,0

#### Rozměry

Délka	mm	380	380	530	530	690	690
Šířka	mm	480	480	480	480	800	800
Výška	mm	850	850	850	850	900	900

Spalinová přípojka	Ø mm	60	60	60	60	60	60
--------------------	------	----	----	----	----	----	----

Přípojka přívodního vzduchu	Ø mm	100	100	100	100	100	100
-----------------------------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Výkon pro pitnou vodu	kW	17,4	17,4	22,9	29,3	29,3	29,3
-----------------------	----	------	------	------	------	------	------

Třída energetické účinnosti		◁ A	◁ A	–	–	–	–
-----------------------------	--	-----	-----	---	---	---	---

Zařízení jsou přezkoušena a schválena podle ČSN EN 15502 pro zemní a zkapalněný plyn.



Kompaktní plynové kondenzační zařízení.

### VITODENS 222-F

#### Rozsah jmenovitého tepelného výkonu

50/30 °C	kW	1,9–11,0	1,9–19,0	1,9–25,0	1,9–32,0
80/60 °C	kW	1,7–10,1	1,7–17,4	1,7–22,9	1,7–29,3

#### Rozměry

Délka	mm	595	595	595	595
Šířka	mm	600	600	600	600
Výška	mm	1400	1400	1400	1400

Hmotnost	kg	100	100	100	100
----------	----	-----	-----	-----	-----

Objem zásobníku	l	100	100	100	100
-----------------	---	-----	-----	-----	-----

Výstupní výkon pro teplou vodu	l/10 min	177	187	207	230
--------------------------------	----------	-----	-----	-----	-----

Spalinová přípojka	Ø mm	60	60	60	60
--------------------	------	----	----	----	----

Přípojka přívodního vzduchu	Ø mm	100	100	100	100
-----------------------------	------	-----	-----	-----	-----

Trvalý výkon pro pitnou vodu	kW	17,4	21,7	28,4	33,3
------------------------------	----	------	------	------	------

Třída energetické účinnosti		◁ A	◁ A	◁ A	◁ A
-----------------------------	--	-----	-----	-----	-----

Zařízení jsou přezkoušena a schválena podle ČSN EN 15502-1 pro zemní a zkapalněný plyn.

Výstupní výkon pro teplou vodu při ohřevu pitné vody z 10 na 45 °C.



Kompaktní plynové kondenzační zařízení se solárním zásobníkem.

### VITODENS 242-F

#### Rozsah jmenovitého tepelného výkonu

50/30 °C	kW	1,9–11,0	1,9–19,0
80/60 °C	kW	1,7–10,1	1,7–17,4

#### Rozměry

Délka	mm	595	595
Šířka	mm	600	600
Výška	mm	1800	1800

Hmotnost	kg	151	151
----------	----	-----	-----

Objem zásobníku	l	170	170
-----------------	---	-----	-----

Výstupní výkon pro teplou vodu	l/10 min	173	182
--------------------------------	----------	-----	-----

Spalinová přípojka	Ø mm	60	60
--------------------	------	----	----

Přípojka přívodního vzduchu	Ø mm	100	100
-----------------------------	------	-----	-----

Trvalý výkon pro pitnou vodu	kW	17,6	22,1
------------------------------	----	------	------

Třída energetické účinnosti		◁ A	◁ A
-----------------------------	--	-----	-----

Zařízení jsou přezkoušena a schválena podle ČSN EN 15502-1 pro zemní a zkapalněný plyn.

Výstupní výkon pro teplou vodu při ohřevu pitné vody z 10 na 45 °C.

## Technické údaje



Nástěnný plynový kondenzační kotel.

### VITODENS 100-W

Typ		B1HC	B1HC	B1HC
Typ		-	B1KC	B1KC
<b>Rozsah jmenovitého tepelného výkonu</b>				
50/30 °C	kW	4,7–19,0	4,7–26,0	5,8–35,0
80/60 °C	kW	4,3–17,4	4,3–23,8	5,3–32,0
<b>Rozměry</b>				
Délka	mm	350	350	350
Šířka	mm	400	400	400
Výška	mm	700	700	700
<b>Hmotnost</b>				
Topný kotel	kg	35	36	37
Kombinovaný kotel	kg	-	36	38
<b>Třída energetické účinnosti</b>				
		◁ A	◁ A	◁ A
		-	◁ A	◁ A

Zařízení jsou přezkoušena a schválena podle ČSN EN 15502-1 pro zemní a zkapalněný plyn.



Nástěnný plynový kondenzační kotel s integrovaným 46litrovým nabíjecím zásobníkem.

### VITODENS 111-W

Typ		B1LD	B1LD	
<b>Rozsah jmenovitého tepelného výkonu</b>				
50/30 °C	kW	4,7–26,0	5,8–35,0	
80/60 °C	kW	4,3–23,8	5,3–32,0	
<b>Rozsah jmenovitého tepelného výkonu pitné vody</b>				
	kW	4,3–29,6	5,3–34,0	
<b>Rozměry</b>				
Délka	mm	480	480	
Šířka	mm	600	600	
Výška	mm	900	900	
<b>Hmotnost</b>				
	kg	62	64	
<b>Nabíjecí zásobník z ušlechtilé oceli</b>				
	l	46	46	
<b>Třída energetické účinnosti</b>				
		◁ A	◁ A	
		◁ A	◁ A	

Zařízení jsou přezkoušena a schválena podle ČSN EN 15502-1 pro zemní a zkapalněný plyn.





Stacionární plynový kondenzační kotel  
Vitocrossal 300, typ CU3A.

## VITOCROSSAL 300

### Rozsah jmenovitého tepelného výkonu

50/30 °C	kW	2,6–13,0	2,6–19,0	5,2–26,0	7,0–35,0	12,0–45,0	12,0–60,0
80/60 °C	kW	2,4–12,0	2,4–17,5	4,7–24,0	6,3–32,3	10,9–41,6	10,9–55,5

### Rozměry

Délka	mm	684	684	684	684	801	801
Šířka	mm	660	660	660	660	660	660
Výška	mm	1562	1562	1562	1562	1562	1562

### Hmotnost

	kg	119	119	122	125	155	160
--	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

### Objem výměníku tepla

	l	53	53	51	49	71	71
--	---	----	----	----	----	----	----

### Spalinová přípojka

	Ø mm	80	80	80	80	110	110
--	------	----	----	----	----	-----	-----

### Přípojka pro přívodní vzduch

	Ø mm	125	125	125	125	150	150
--	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

### Třída energetické účinnosti

	■	◁ A	◁ A	◁ A	◁ A	◁ A	◁ A
--	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----



Třída energetické účinnosti: A  
V kombinaci se slunečnými kolektory **A+**

Systemová technika zajišťuje spolehlivý a hospodárny provoz. Komfortní regulace a dokonale vzájemně sladěné systémové komponenty Viessmann poskytují maximální spolehlivost, flexibilitu a účinnost.

„Celek je více než součet jeho částí.“  
Podle této filozofie, nabízí Viessmann nejen jednotlivé komponenty zařízení vytápění, které splňují vysoké standardy kvality, spolehlivosti a účinnosti Viessmann.

Všechny výrobky jsou součástí odpovídající celkové koncepce, kde se všechny komponenty vzájemně

doplňují. Neboť pouze perfektní souhra systémově integrovaných komponent vytváří kompletní výkonový potenciál špičkové inovativní techniky.

Systemová technika Viessmann zahrnuje vše, co spolehlivé a hospodárné vytápění znamená: regulaci s bezdrátovým dálkovým ovládním a online řízení pomocí aplikace ViCare stejně jako

výkonné zásobníky teplé vody Vitocell pro zajištění maximálního komfortu teplé vody až po kvalitní fotovoltaická zařízení.



### KONEKTIVITA

Se zařízením Vitoconnect\* a chytrým telefonem je obsluha topného zařízení Viessmann hračka. S aplikací ViCare (strana 6/7) lze řídit topná zařízení. Všechny aplikace jsou k dostání pro mobilní koncová zařízení s iOS nebo operačními systémy Android.



### SYSTÉMOVÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Topná tělesa, expanzní nádoby, potrubní systémy, čerpadla, úpravny vody, filtry a ventily – program Vitoset zahrnuje kompletní příslušenství k topným systémům Viessmann.



### SOLÁRNÍ TERMICKÉ SYSTÉMY A FOTOVOLTAIKA

Energie slunce je zdarma: solární zařízení dodávají teplou vodu k ohřevu pitné vody a podpoře vytápění. S instalací fotovoltaického zařízení se může každý stát vlastním výrobcem elektřiny a sám takto vyrobenou elektřinu spotřebovat.



### ZÁSOBNÍK TEPLÉ VODY

Komfort teplé vody pro každý požadavek: Zásobníky teplé vody Vitocell jsou komfortní řešení k zásobování domácnosti teplou vodou – dokonalé doplnění pro každé nové tepelné čerpadlo.

\* Potřebné pouze u zařízení bez integrovaného Wi-Fi.



Zjistěte všechno o programu topných těles Viessmann



Obdržíte další informace o zásobnících Vitocell

## U odborných partnerů Viessmann v nejlepších rukou



Blízkost ke svým odborným partnerům je pro firmu Viessmann základem úspěchu. Z jejich vědomostí má prospěch každý, kdo se rozhoduje pro topnou techniku od firmy Viessmann.

Poradenství, prodej, montáž a servis dostanou investoři a provozovatelé zařízení výhradně přes topenářské firmy Viessmann, které se pravidelně školí v akademii Viessmann a jsou s produkty Viessmann nejlépe obeznámeni.

Každý provozovatel zařízení využívá výhody z obsáhlého servisu, který je pro každou odbornou firmu samozřejmostí.

#### **Některé příklady servisu**

- Nezávislá a individuální poradenství přímo na místě
- Zjištění skutečné potřeby tepla a teplé vody pro domácnost nebo nemovitost
- Informace o hospodárné kombinaci nového topení a solárních systémů k podpoře vytápění a ohřevu pitné vody
- Aktuální informace o státních programech dotací, ze kterých lze podporovat koupi nového topení a solárního zařízení
- Podpora v případě podání žádosti o dotace

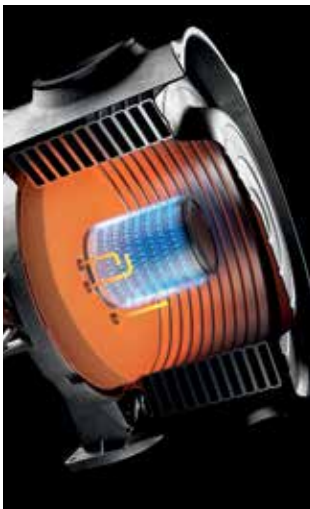
#### **Technika od firmy Viessmann – příspěvek od státu**

Nejen u běžných nákladů lze ušetřit. Energeticky úspornou a ekologickou topnou techniku podporuje finančně různými dotačními programy Evropská komise nebo národní programy.

Aktuální informace najdete na internetu nebo se informujte u svého odborného partnera.



Spolehlivé a kompetentní poradenství ze strany zaměstnanců firmy Viessmann a řemeslných firem přímo na místě a v provozech.



Hořák Matrix-Plus.

### Kompletní nabídka produktů Viessmann

- Kotle na olej nebo plyn
- Kombinovaná výroba elektřiny a tepla
- Hybridní zařízení
- Tepelná čerpadla
- Technika vytápění dřevem
- Zařízení na výrobu bioplynu
- Zařízení na úpravu bioplynu
- Solární termické systémy
- Fotovoltaika
- Elektrické, topné systémy/systémy na přípravu teplé vody
- Chladicí systémy
- Příslušenství

### Milníky topné techniky

Jako průkopník v oblasti životního prostředí a technologický inovátor v odvětví zabývajícím se vytápěním, dodává Viessmann již po desetiletí energeticky efektivní topné systémy na olej a plyn s nízkým obsahem škodlivých látek stejně jako solární systémy, zařízení na spalování dřeva a tepelná čerpadla. Mnoho zařízení Viessmann je zaslouženě považováno za milníky topné techniky.

### Trvale udržitelné jednání

Jako rodinná firma klade Viessmann zvláštní důraz na zodpovědné a dlouhodobě orientované jednání, udržitelnost je již pevně zakotvena v podnikových zásadách. Udržitelnost, kterou žijeme, znamená pro firmu Viessmann uvést v celém podniku do souladu ekonomii, ekologii a sociální zodpovědnost tak, aby byly uspokojeny současné potřeby a nebyly omezeny základní životní potřeby nadcházejících generací.

Na svém strategickém projektu trvalé udržitelnosti „Efektivita Plus“ dokázala firma Viessmann ve svém firemním sídle v Allendorfu/Eder, že lze již dnes dosáhnout politických cílů stanovených pro rok 2050 zaměřených na energii a ovzduší pomocí techniky dostupné na trhu.



**Tvoříme životní prostory pro  
budoucí generace.**

### Partnerství, kterým žijeme

Ke kompletní nabídce má firma Viessmann připravenou obsáhlou paletu podpůrných služeb. Akademie Viessmann tak poskytuje svým obchodním partnerům technická vzdělávací zařízení a obsáhlý program školení a dalšího vzdělávání.

S digitálními službami poskytuje firma Viessmann inovativní řešení, například k obsluze a monitorování topných zařízení přes smartphone. Provozovatel využívá výhody větší bezpečnosti a komfortu. A odborná řemeslná firma má stále přehled o zařízení, které má na starosti.



Odborný partner č. 1 – po 15. za sebou.



Viessmann je jedním z předních mezinárodních výrobců účinných energetických systémů.

#### VISSMANN SKUPINA V ČÍSLECH

1917

— byla založena firma Viessmann

12 100

— zaměstnanců

2,37

— miliard Eur hromadný obrat

55

— procent zahraniční podíl

23

— výrobních společností ve

12

— zemích

120

— prodejních poboček po celém světě

74

— zemí se zastoupeními a prodejními společnostmi

Viessmann, spol. s r.o.  
Plzeňská 189  
252 19 Chrástany  
tel.: 257 090 900  
[www.viessmann.cz](http://www.viessmann.cz)

**Vaše specializovaná topenářská firma:**

9443 335 CZ 07/2019

Obsah je chráněn autorskými právy.  
Kopírování a jakékoliv jiné využití pouze s předešlým souhlasem.  
Některé fotografie, technické parametry, jakož i další údaje mohou  
být pouze ilustrativní či neaktuální.  
Technické změny vyhrazeny.

---